

# 34º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

## **SELEÇÕES DE CAFEEIROS CATUCAÍ-AÇU MAIS VIGOROSAS.**

J. B. Matiello e S. R. Almeida - Eng<sup>os</sup> Agr<sup>os</sup> MAPA/PROCAFÉ e C. H. S. Carvalho – Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> EMBRAPA-Café e S.M. Mendonça – Eng<sup>o</sup>. Agr<sup>o</sup>. e S. L. Filho e A. Louback – Tecs. Agrs. – CEPEC/Heringer.

A linhagem da cultivar Catucaí, denominada Catucaí-açu, tem apresentado, em condições de campo, 3 características vantajosas, sendo alta resistência à ferrugem, boa capacidade produtiva e frutos grandes. No entanto, o seu baixo vigor leva a médias produtivas menores pela perda gradativa de produtividade.

No presente trabalho objetiva-se a seleção de linhagens de Catucaí-açu mais vigorosas, através do ensaio de competição de plantas Catucaí-açu em campo, no CEPEC/HERINGER.

Em 2002-2003 foi implantado o ensaio, com plantio de mudas oriundas de 5 plantas de Catucaí-açu selecionadas em campo dessa cultivar, com 4 anos de idade. Essas plantas se destacavam das demais após colheita.

Foi instalado um ensaio com essas plantas e mais 9 seleções de híbridos diversos, completando 14 itens. O delineamento usado foi de blocos ao acaso com 3 repetições e 12 plantas por parcela. O plantio ocorreu em dezembro de 2002, no espaçamento 2,20 x 0,6m. Em 2005, 2006, 2007 e 2008 foram obtidas as 4 primeiras safras, efetuando-se avaliação de vigor após a colheita, por notas de 1 a 5.

### **Resultados e Conclusões:**

Os resultados de produção das 4 primeiras safras e as notas de vigor estão colocados no quadro 1.

Verificou-se que se destacaram 2 seleções de Catucaí-açu, os Catucaís 36/6 e 785/15, o Sabiá 398, o Canário eo Bem-te-vi amarelo, com produtividades acima de 70 scs/ha.

Quanto ao vigor, entre as seleções de Catucaí-açu que mais produziram, alcançaram boas notas as covas 37 e 67, com valores semelhantes e até superiores a padrões conhecidamente vigorosos, como Catucaí 36/6 e o Bem-te-vi. As seleções cv. 23 e 65 têm bom vigor, porém menor produtividade.

O trabalho terá continuidade para verificação da permanência do vigor por mais 3 safras.

**Quadro 1.** Produção (scs/ha) nas 4 primeiras safras e notas de vigor após colheita, no ensaio de Catucaí-açu – Martins Soares-MG, 2008.

TRATAMENTOS	PRODUÇÃO (scs/ha)					VIGOR (nota)	
	2005	2006	2007	2008	Média	2005	2006
Catucaí-açu cv 37	120,6	81,3	69,3	117,2	96,6	3,8	3,7
Catucaí-açu cv 67	99,8	82,5	74,4	107,7	86,1	3,8	2,7
Catucaí 36/6	119,2	54,8	63,8	100,2	84,5	2,9	3,3
Catucaí Vermelho 785/15	101,9	68,3	42,5	126,4	84,9	3,5	4,8
Sabiá 398 Tardio	115,7	37,6	55,7	97,8	76,7	3,3	4,2
Catucaí-açu cv 25	101,3	41,2	47,4	33,3	55,8	3,3	3,8
Catucaí-açu cv 23	113,2	26,0	40,9	65,7	58,7	2,7	3,2
Catuaí 86 x EP 24	85,2	52,8	40,0	88,6	66,9	2,8	3,3
Canário	68,3	59,7	46,7	122,9	74,4	3,6	3,5
Eparrey	87,5	38,1	46,8	90,0	65,6	2,9	3,8
Bem-Te-Vi Amarelo	85,6	38,4	29,3	138,7	73,0	2,8	3,5
Catucaí-açu cv 65	96,8	26,2	25,1	120,7	67,2	2,8	3,3
Sabiá 708 Precoce	80,4	38,9	31,6	58,7	52,4	2,8	2,8
Catuaí 86 x Piatã	40,7	41,1	21,3	60,5	40,9	3,0	3,2

Conclui-se que 2 novas seleções de Catucaí-açu, vem apresentando altas produtividades e bom vigor, sendo, até o momento, imunes à ferrugem, delas sendo selecionadas as melhores plantas para continuidade do melhoramento. Verifica-se, ainda, a boa adaptação do Catucaí vermelho 36/6, do 785/15 e do Sabiá 398.